



Amlak SterilOx Ukraine LLC  
ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»  
04074, м. Київ,  
вул. Бережанська, буд. 6-А

0 800 212 85 5  
+38 097 777 43 43  
Email:  
[steriloxsales@gmail.com](mailto:steriloxsales@gmail.com)  
[www.sterilox.ua](http://www.sterilox.ua)

## Паспорт безпеки SterilOx

Грудень 2022

Інформаційна система управління охороною здоров'я (HMIS)

Оцінка небезпеки:

Здоров'я =0; Займістість =0; Травматичність =0; Реакційна здатність =0

### Розділ 1 – Ідентифікація

**Назва продукту:** Дезінфікуючий засіб Sterilox (250мл)Forte

**Опис продукту:** Електро-хімічно активований розчин хлориду натрію (0,5% або менше)

**CAS №:** 7790-92-3

**Виробник:** ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»

**Вироблено в Україні** по ліцензії та на устаткуванні «Amlak Detergents and disinfectants Manufacturing» LLC, UAE

**Патент на корисну модель на території України №**145445

**TU Y 20.2-43593857-001:2020**

**ДСЕЕ 12.2-18-5/14922** від 06.07.2020р.

**SterilOx зареєстровано** в списку рекомендованих дезінфікуючих засобів МОЗ України під номером 1074 (Наказ від 27.10.2020 № 2426)

**Адреса:** 04074, м. Київ, вул. Бережанська, буд. 6-А

**Номер телефону:** +38 097 777 43 43

**Дата підготовки:** 12 грудня 2022

**Серія №:** UA-01122022

**Підготували:** ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»

**Примітки:** Цей паспорт безпеки надається в якості загальної інформації для керівництва з охорони праці та техніки безпеки. Паскільки нам відомо, вищезазначений продукт не відповідає визначенню "небезпечна хімічна речовина", зазначеному в правилах стандарту інформування про небезпечні речовини OSHA.

Паскільки нам відомо, цей паспорт безпеки відповідає вимогам зводу федеральних нормативних актів США US OSHA 29 CFR 1910.1200, 91/155 / EEC і Закону Канади про небезпечні продукти.

### Розділ 2 – Визначення ступеню небезпеки

**ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЩОДО НЕБЕЗПЕЧНОСТІ:** Даний продукт не містить небезпечних речовин, визначених стандартом стандарту інформування про небезпечні речовини OSHA 29 CFR 1910.1200. Відповідно до визначення Закону США про вплив на навколишнє середовище, компенсації та відповідальність SARA 311 і 312, цей продукт не містить ніяких відомих небезпечних речовин.

**БЕЗПЕЧНИЙ** для людей та тварин

**Оцінка за Системи ідентифікації небезпечних матеріалів HMIS –**

Здоров'я: 0; Займістість: 0; Реакційна здатність: 0; Індекс особистого захисту: С

**Оцінка за Національним агентством пожежної безпеки NFPA –**

Здоров'я: 0; Займістість: 0; Реакційна здатність: 0; Особлива безпека: Відсутня

**Визначення рівнів NFPA/HMIS:** (0-Найменший, 1-Незначний, 2-Помірний, 3-Високий, 4-Екстремальний).

Ці показники отримані з використанням керівних принципів або опублікованих оцінок, підготовлених Національним агентством пожежної безпеки (NFPA) або Національною асоціацією лакофарбових матеріалів (для оцінок HMIS).

**Важливо:** Відсутність небезпеки при нормальних умовах експлуатації.

**Вигляд:** Прозора безбарвна рідина з легким запахом хлору.

**ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Небезпечний газ може виділитися при контакт з кислотою.

**Можливі наслідки для здоров'я**

**Очі:** Немає небезпеки при нормальних умовах використання при кімнатній температурі.



Amlak SterilOx Ukraine LLC  
ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»  
04074, м. Київ,  
вул. Бережанська, буд. 6-А

0 800 212 85 5  
+38 097 777 43 43  
Email:  
[steriloxsales@gmail.com](mailto:steriloxsales@gmail.com)  
[www.sterilox.ua](http://www.sterilox.ua)

**Зберігання:** Зберігати в оригінальній герметичній упаковці, при температурі до 30°C, беречь від попадання прямих сонячних променів та нагрівання. Використовуйте протягом 30 днів після відкриття.

#### Розділ 8 – Заходи з охорони праці та забезпечення безпеки

**Заходи з охорони праці:** Жодних заходів з охорони праці не встановлено згідно стандартів США АСГІН або OSHA.

**Особистий захист:** У звичайних умовах ніяких засобів індивідуального захисту не потрібно. У разі випадкового викиду хлору в результаті підкислення слід розглянути наступні пропозиції.

**Вентиляція:** Відкрите повітря або хороша вентиляція приміщення зазвичай достатні для безпечного використання засобу. Уникайте вдихання будь-яких парів або газів, що утворюються в результаті окислення.

**Респіраторний захист:** Відповідно до правил OSHA (29 CFR 1910.134 і 29 CFR 1910.1000) для розбризкування або розпилення може знадобитися захист органів дихання працівників, таких як (1) схвалені NIOSH/MSHA очищаючі повітря респіратори, або (2) схвалені NIOSH/MSHA картриджні лицьові респіратори для парів хлору/кислоти.

**Захист очей:** Незважаючи на те, що засіб розроблений таким чином, щоб бути безпечним для очей, відповідні виробничі та лабораторні правила рекомендують використовувати окуляри для хімічної безпеки при роботі з хімічними речовинами.

**Захисний одяг:** Хоча засіб розроблений безпечним для шкіри, відповідні виробничі та лабораторні правила рекомендують носити, як мінімум, гумові, неопренові або інші хімічно непроникні рукавички при роботі з хімічними речовинами.

#### Розділ 9 – Фізичні та хімічні властивості

**Агрегатний стан:** рідина

**Колір:** безбарвна /прозора

**Запах:** мінімальний, злегка віддає хлором

**pH:** 6.2-7.8

**Тиск пари:** дані відсутні.

**Щільність пари:** дані відсутні.

**Ступінь випаровування:** дані відсутні.

**В'язкість:** дані відсутні.

**Точка кипіння:** 100 °C

**Точка замерзання:** 0 °C

**Температура розкладання:** дані відсутні.

**Розчинність:** повна розчинність у воді.

**Питома щільність:** 1.00 – 1.06 г/мл

**ЛЕТЮЧІ ОРГАНІЧНІ СПОЛУКИ (ЛОС)**

Склад (теоретичний відсоток за вагою): 0% або (0 г/л)

#### Розділ 10 – Стабільність і хімічна активність

**Хімічна стабільність:** Стабільна речовина при нормальних умовах навколишнього середовища, температурі і тиску. Після 18 місяців з дати виготовлення слід позбавитися від продукції.

**Умови, яких слід уникати:** Високі температури, несумісні речовини, уникайте випадкового або неконтрольованого контакту продукту з кислотами і перекисом водню

**Не сумісність з іншими речовинами:** Не використовуйте разом і не змішуйте з іншими побутовими хімічними засобами.

**Небезпечні продукти розпаду:** Не відомі

**Небезпечна полімеризація:** Не призводить

#### Розділ 11 – Інформація про токсичність

Засіб не містить небезпечних компонентів.

Засіб містить 500± ч./мл вільного хлору (FAC)



Amlak SterilOx Ukraine LLC  
ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»  
04074, м. Київ,  
вул. Бережанська, буд. 6-А

0 800 212 85 5  
+38 097 777 43 43  
Email:  
[steriloxsales@gmail.com](mailto:steriloxsales@gmail.com)  
[www.sterilox.ua](http://www.sterilox.ua)

**Текст на торговій етикетці щодо безпеки:**

- Не подразнює шкіру та слизові
- Попередження: промити очі чистою водою при контакті з речовиною
- Зберігати в недоступному для дітей місці

Цей паспорт безпеки не являє собою оцінку ризику на робочому місці. Наведені тут дані засновані на сучасних знаннях і досвіді. Цей паспорт безпеки описує вимоги до безпеки продукту і не дає ніяких гарантій щодо властивостей продукту.

**Розділ 16 – Інша інформація**

**Попередження про обмеження відповідальності:**

Цей паспорт з безпеки (SDS) був підготовлений відповідно до положень та вимог 29 CFR (Звід федеральних нормативних актів США) § 1910.1200 (g) і повідомляє про всі види небезпеки здоров'ю від всіх небезпечних хімічних речовин, що містяться в продукції, описаній в цьому паспорті, але, якщо не зазначено інше, цей паспорт не описує і не розкриває всі хімічні речовини/компоненти в продукції, деякі з яких можуть бути комерційною таємницею.

Інформація, включена в даний паспорт, заснована на даних, розроблених та зібраних компанією ТОВ «Амлак Стерілокс Україна» з відкритої літератури, незалежних лабораторних досліджень та інших доступних наукових даних, і вважається точною і повною, але компанія ТОВ «Амлак Стерілокс Україна» не дає ніяких гарантій щодо цього.

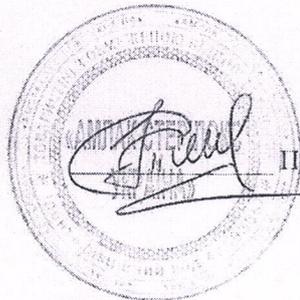
Крім того, компанія ТОВ «Амлак Стерілокс Україна» не робить ніяких заяв або гарантій, явних або неявних, стосовно продукції або її придатності для будь-яких цілей використання, тим самим відмовляючись від усіх таких гарантій, включаючи можливі гарантії комерційної придатності і придатності для конкретної мети, а також припущені гарантії того, що продукт вільний від претензій третіх осіб внаслідок порушення прав або подібних дій.

Оскільки умови використання і придатність продукції для конкретних цілей знаходяться поза нашим контролем, всі ризики використання продукції таким чином приймає на себе споживач. Жодне положення не призначене в якості рекомендації для використання, що порушує діючі патенти, або в якості продовження ліцензії на підставі діючих патентів. Споживачам повинні бути надані відповідні попередження і заходи безпечного поводження.

Будь-яка особа, яка має намір використовувати продукцію, описану у цьому паспорті, повинна переконатися, що продукція підходить для своїх конкретних цілей і передбачуваного використання, а також відповідає всім чинним для нього стандартам безпеки і гігієни праці. Кожен споживач продукції, описаної в паспорті, зобов'язаний визначити і дотримуватися вимог всіх законодавчих актів: місцевих, державних і федеральних, які відповідають меті її використання, зберігання та утилізації.

Директор

ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»



Попляс О.А.



Amlak SterilOx Ukraine LLC  
ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»  
04074, м. Київ,  
вул. Бережанська, буд. 6-А

0 800 212 85 5  
+38 097 777 43 43  
Email:  
[steriloxsales@gmail.com](mailto:steriloxsales@gmail.com)  
[www.sterilox.ua](http://www.sterilox.ua)

Токсичність і межі впливу хлору:

Гранично допустима концентрація, середньозважена за часом: 1 ч./млн.  
(3 мг/м<sup>3</sup>)

Гранично допустима концентрація при короткочасному впливі: 3 ч./млн.  
(9 мг/м<sup>3</sup>)

Гостра напівлетальна доза при ковтанні для щурів: г/кг 1.26 – 2.0

Гостра напівлетальна доза при контакті зі шкірою щурів: г/кг 1.26-2.0

За нормальних умов використання небезпека відсутня.

Гостра напівлетальна доза при вдиханні: дані відсутні

Дія на очі (кролики): за норм. умов викор. небезпека відсутня.

Дія на шкіру (кролики): за норм. умов викор. небезпека відсутня.

Сенсибілізація (кролики): за норм. умов викор. небезпека відсутня.

Мутагенність (тест Еймса): за норм. умов викор. небезпека відсутня.

Дія на репродуктивність: дані відсутні

Тератогенна дія: дані відсутні

Розділ 12 – Екологічна інформація (необов'язково)

Трансформація в навколишньому середов.: інф. не знайдено

Токсичність для навколишнього середов.: не токсичний

Здатність до біодеградації: 93.31%

Розділ 13 – Заходи щодо утилізації (необов'язково)

Продукт складається з  $\leq 0,048\%$  хлориду натрію (солі) і  $\leq 0,02\%$  активного хлору

Розбавити водою і змити в каналізацію, якщо дозволяють місцеві нормативні правила, в іншому випадку все, що не може бути збережено для відновлення або переробки, повинно утилізуватися у відповідному і затвердженому об'єкті з видалення відходів.

Обробка, використання або забруднення даного продукту може призвести до зміни варіантів поводження з відходами. Державні та місцеві правила утилізації можуть відрізнятися від федеральних правил утилізації. Утилізуйте контейнер та невикористаний вміст відповідно до федеральних, державних та місцевих вимог.

Розділ 14 – Інформація щодо транспортування (не обов'язково)

Не класифікується як небезпечний для транспортування згідно правил ASTM G31.42

Торгова етикетка: SterilOx

Найменування при перевезенні згідно D.O.T.: вода

Технічне найменування при перевезенні: окислена вода

Клас небезпеки згідно D.O.T.: дані відсутні

Номер UN: дані відсутні

Етикетка згідно D.O.T.: дані відсутні

Плакат згідно D.O.T.: дані відсутні

Клас партії: дані відсутні

Клас пакування: 70, PG III

Упакування: Каністра HDPE з герметичною пластиковою кришкою

Інформація щодо безпеки згідно IATA: Безпечний

Розділ 15 – Нормативна інформація (не обов'язково)

**ФЕДЕРАЛЬНА СЛУЖБА США**

Сполучені Штати Америки: 89896-2.

Канада: дані відсутні.

Класифікація знаків і позначень Європейського співтовариства ЄЕС: R31

Стандарт інформування про небезп. реч. OSHA: цей продукт не є «небезпечною хімічною речовиною» згідно визначення стандарту інформування про небезпечні речовини OSHA, 29 CFR 1910.1200

Закон про чистоту повітря: дані відсутні.



Amlak SterilOx Ukraine LLC  
ТОВ «Амлак Стерілокс Україна»  
04074, м. Київ,  
вул. Бережанська, буд. 6-А

0 800 212 85 5  
+38 097 777 43 43  
Email:  
[steriloxsales@gmail.com](mailto:steriloxsales@gmail.com)  
[www.sterilox.ua](http://www.sterilox.ua)

**Шкіра:** Немає небезпеки при нормальних умовах використання.

**При ковтанні:** Немає небезпеки при нормальних умовах використання.

**При вдиханні:** Немає небезпеки при нормальних умовах використання при кімнатній температурі. Пари та/або аерозолі, які можуть утворюватися при аномально підвищених температурах, можуть дратувати очі і дихальні шляхи.

**Інформація про канцерогенний вплив:** Немає відомих канцерогенних небезпек.

**Цитогенезис:** Засіб не має цитогенетичної активності за результатами тестування операцій зі стимулювання хромосом у клітинах кісткового мозку мишей.

#### Розділ 3 – Інформація щодо складових елементів

Компонент(и)	Номер CAS#	% маси
Вода	7732-18-5	99,98
Гіпохлоритна кислота	7790-92-3	0,02

**ПРИМІТКИ:** приведений склад засобу має типові значеннями для здоров'я, безпеки та охорони навколишнього середовища і не призначений для використання в якості специфікації.

#### Розділ 4 – Заходи невідкладної допомоги

**Очі:** Хоча цей засіб, як відомо, не викликає роздратування очей, при виникненні роздратування, промийте очі водою, зверніться до лікаря, якщо роздратування продовжується.

**Шкіра:** Хоча цей засіб, як відомо, не викликає роздратування шкіри, при виникненні роздратування, промийте уражену ділянку водою, зверніться до лікаря, якщо роздратування продовжується.

**При вдиханні:** Хоча цей засіб, як відомо, не викликає проблем з диханням, при виникненні проблем з диханням, відійдіть від продукту і вийдіть на свіже повітря, зверніться до лікаря, якщо продовжується утруднення дихання.

**При ковтанні:** Хоча цей засіб, як відомо, не викликає проблем при потраплянні всередину, якщо він проковтнутий, випийте значну кількість чистої води. Зверніться до лікаря, якщо розвивається розлад шлунку.

**Примітки для лікаря:** Лікування симптоматичне.

#### Розділ 5 – Протипожежні заходи

**Загальна інформація:** Речовина негорюча. Як і при будь-якій пожежі, потрібно носити автономний дихальний апарат з відповідним тиском згідно рекомендацій MSHA/NIOSH і повне захисне спорядження. При пожежі розбризкуйте воду для охолодження контейнерів, які можуть бути уражені вогнем. При контакті з металами може виділятися легкозаймистий газоподібний водень.

**Вогнегасні засоби:** Розбризкуйте воду для охолодження контейнерів, які можуть бути уражені вогнем. Речовина негорюча; використовуйте засіб, найбільш підходящий для гасіння навколишньої пожежі.

**Точка займання:** Немає.

**Точка спалаху за СОС & ТСС:** Відсутня

**Температура самозаймання:** Немає.

**Межі здатності до вибуху, нижня:** відсутня, **верхня:** відсутня.

#### Розділ 6 – Заходи при випадковому витіканні

**Розлив/витік:** Зберіть розлив шляхом абсорбування інертним матеріалом (наприклад, вермикулітом, піском або землею), а потім помістіть у відповідну ємність. Уникайте контакту з кислотою та / або перекисом водню.

#### Розділ 7 – Вантажно-розвантажувальні роботи та зберігання

**Вантажно-розвантажувальні роботи:** Ніяких особливих запобіжних заходів не потрібно використовувати при достатній вентиляції.

**Рекомендована температура зберігання:** Зберігайте при температурі до 30 °C.